

Manual do Proprietário Owner's Manual Manual del Propietario



Kit Suporte Negatoscópio

Cód. 300053234 Rev. 00

GNATUS 

APRESENTAÇÃO DO MANUAL

MANUAL DO EQUIPAMENTO (INSTRUÇÕES DE USO)

Nome Técnico: Kit Suporte Negatoscópio.

Marca: Gnatus

Nome Comercial: Kit Suporte Negatoscópio

Fornecedor / Fabricante:

GNATUS - EQUIPAMENTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA.
Rod. Abrão Assed , Km 53+450m - Cx. Postal 782 CEP 14097-500
Ribeirão Preto - S.P. - Brasil
Fone +55 (16) 2102-5000 - Fax +55 (16) 2102-5001
C.N.P.J. 48.015.119/0001-64 - Insc. Est. 582.329.957.115
www.gnatus.com.br - gnatus@gnatus.com.br
Responsável Técnico: Gilberto Henrique Canesin Nomelini
CREA-SP: 0600891412

ATENÇÃO

Para maior segurança:

Leia e entenda todas as instruções contidas nestas Instruções de Uso antes de instalar ou operar este Equipamento.

Nota: Estas Instruções de Uso devem ser lidas por todos os operadores deste Equipamento.

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO DO MANUAL	02
IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO.....	04
MÓDULOS, ACESSÓRIOS, OPCIONAIS E MATERIAIS DE CONSUMO.....	06
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	07
- Dimensional	07
- Instalação	09
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA.....	11
- Limpeza e desinfecção	11
GARANTIA DO EQUIPAMENTO	12
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	12

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Prezado Cliente

Parabéns pela excelente escolha. Ao comprar equipamentos com a qualidade "GNATUS", pode ter absoluta certeza da aquisição de produtos de alta tecnologia compatível com os melhores do mundo em sua classe.

Este manual lhe oferece uma apresentação geral do seu equipamento. Descreve detalhes importantes que poderão orientá-lo na sua correta utilização, assim como na solução de pequenos problemas que eventualmente possam ocorrer.

Aconselhamos a sua leitura completa e conservação para futuras consultas.

Identificação

Nome Técnico: Kit Suporte Negatoscópio

Marca: Gnatus

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Descrição e características do equipamento

Suporte para negatoscópio projetado especialmente para ser instalado na coluna dos refletores odontológicos com Ø 51mm ou Ø 38mm.

Possui movimentação tanto na horizontal quanto na vertical, proporcionando maior ergonomia.

Estrutura construída em aço, com tratamento superficial através de nanotecnologia.

Pintura lisa de alto brilho à base de epoxi, polimerizada em estufa a 250°C, resistente a corrosão e materiais de limpeza.

Indicação do equipamento

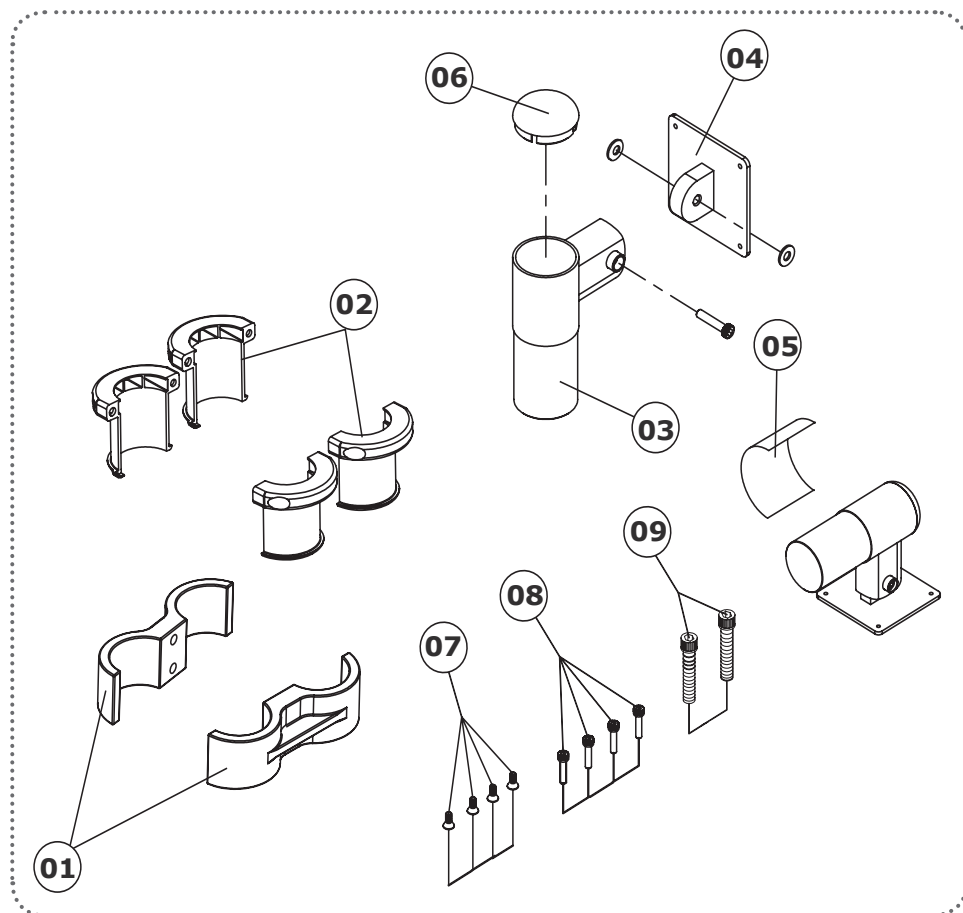
Este equipamento é para exclusivo uso odontológico, devendo ser utilizado e manuseado por pessoa capacitada (profissional devidamente regulamentado, conforme legislação local do país) observando as instruções contidas neste manual.

É obrigação do usuário usar somente o equipamento em perfeitas condições e proteger a si, pacientes e terceiros contra eventuais perigos.

Finalidade do equipamento

O Kit Suporte Negatoscópio tem por finalidade fixar a tela do negatoscópio na coluna do refletor, proporcionando praticidade na visualização das radiografias.

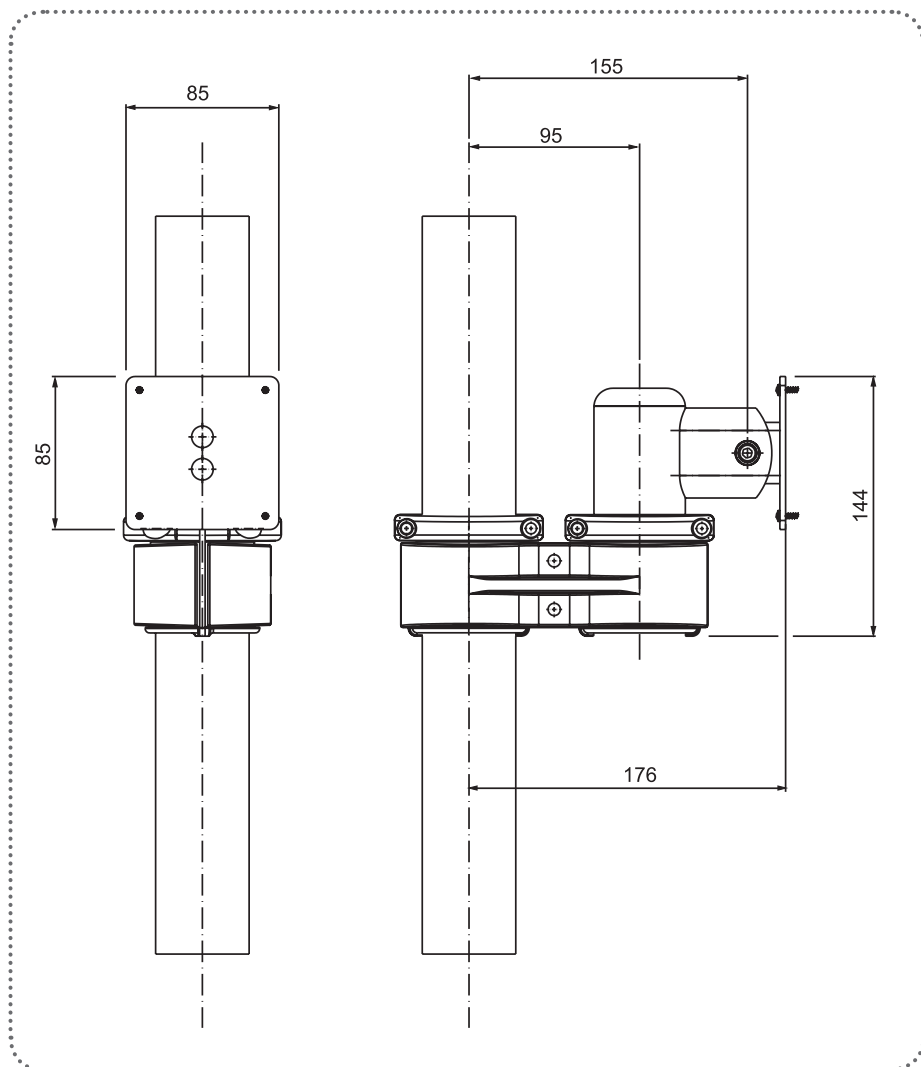
MÓDULOS, ACESSÓRIOS, OPCIONAIS E MATERIAIS DE CONSUMO



- 01 - Adaptador algema sem rosca
- 02 - Braçadeira Interna
- 03 - S/C Articulação Suporte Negatoscópio
- 04 - S/C Chapa Suporte Negatoscópio
- 05 - Courvin Protetor
- 06 - Tampa acabamento
- 07 - PF aço cab. FL PH Mittopl 3x10mm
- 08 - PF Allen c/ cab. M5X20mm
- 09 - PF Allen c/ cab. M8x40MM

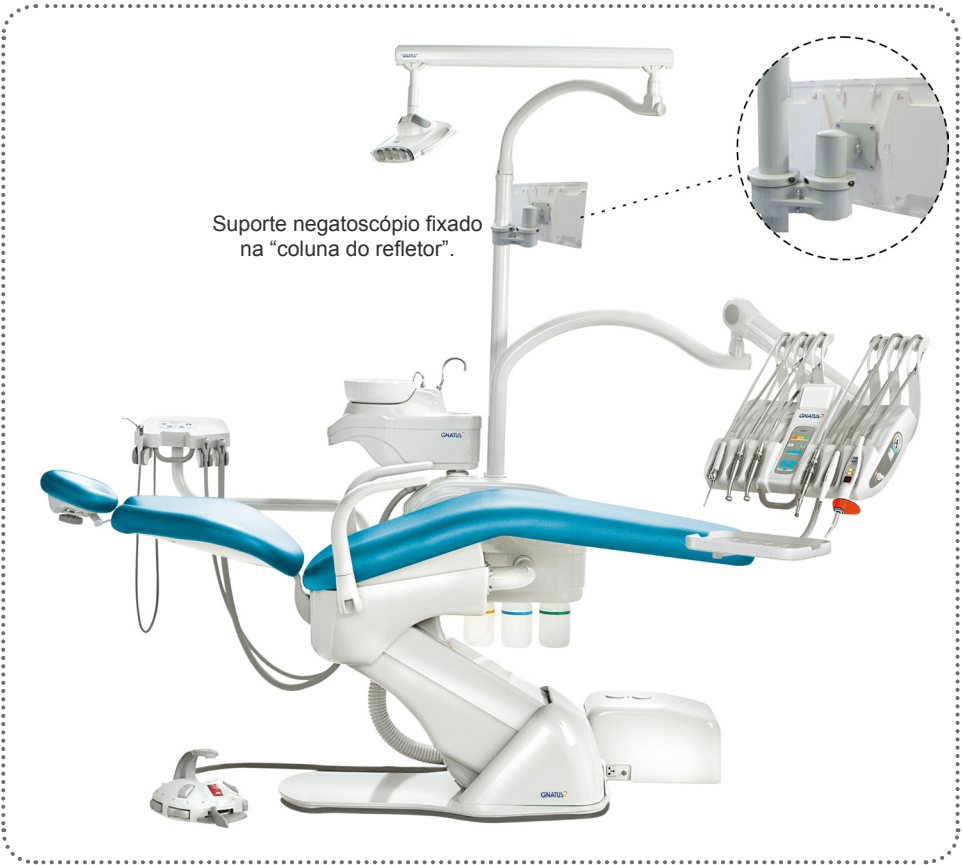
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensional (mm)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

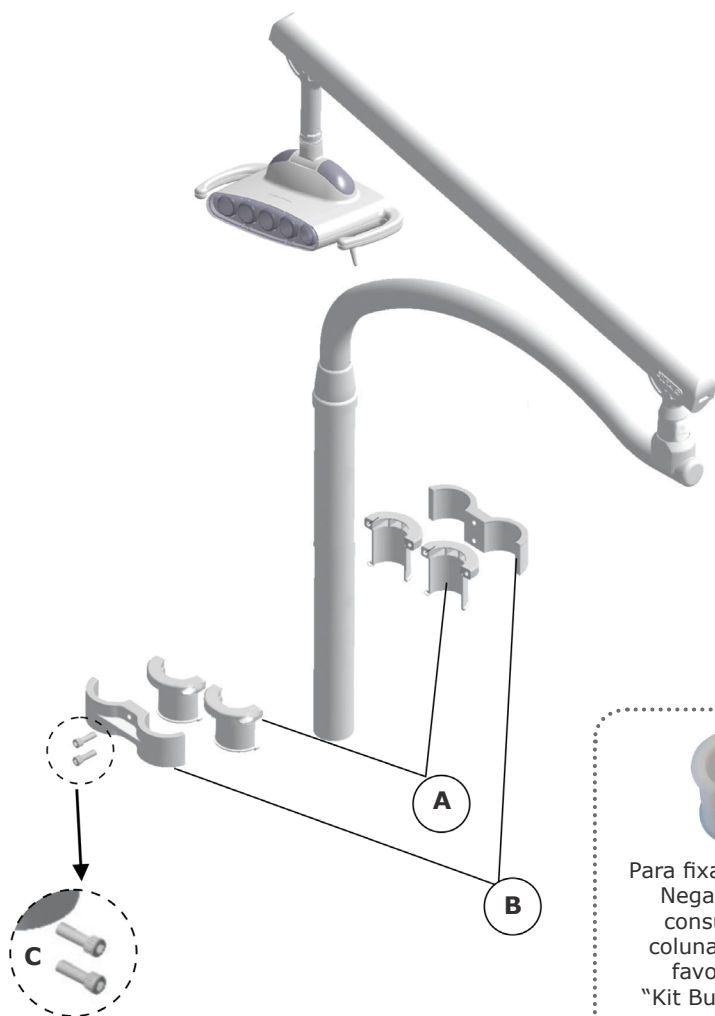
Local de instalação do suporte negatoscópio



INSTALAÇÃO

Para fixar o **kit** negatoscópio no consultório, posicione as 4 abraçadeiras **(A)** na altura desejada envolvendo a coluna do refletor. Em seguida encaixe os 2 adaptadores **(B)** sobre as abraçadeiras e parafuse-as utilizando 2 parafusos Allen C/ CAB M8 x 40mm **(C)**.

PORTUGUÊS



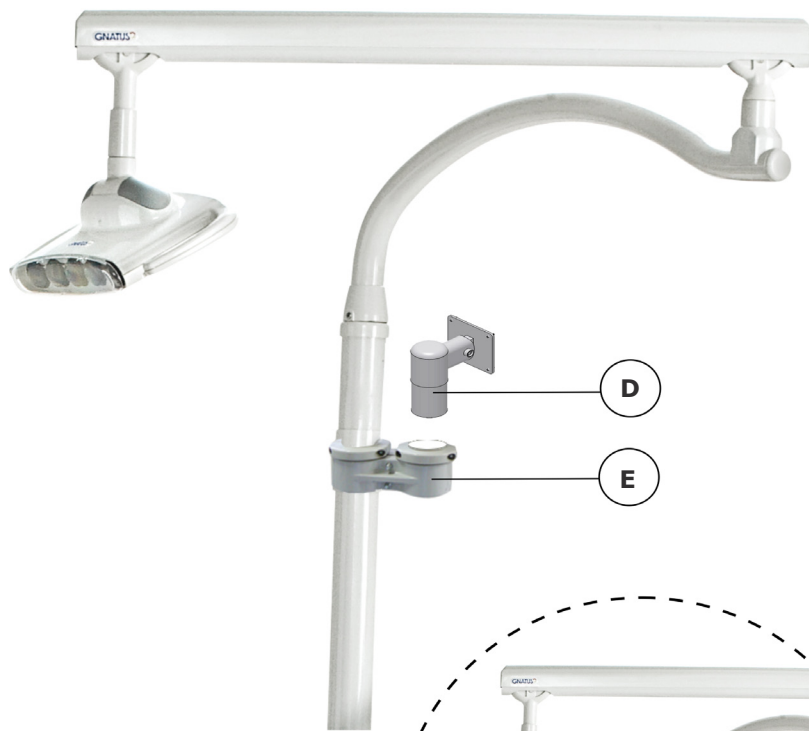
Para fixar o Kit Suporte Negatoscópio nos consultórios com coluna de Ø 38mm, favor adquirir o "Kit Bucha" opcional.

"Não acompanha o produto"

INSTALAÇÃO

Em seguida encaixe o suporte para negatoscópio (D) nas algemas (E).

Parafuse o negatoscópio no suporte, utilizando os 4 parafusos de AÇO CAB. FL PH 3x10mm.



CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Recomendações para a conservação do equipamento.

Seu equipamento Gnatus foi projetado e aperfeiçoado dentro dos padrões da moderna tecnologia. Todos aparelhos necessitam de cuidados especiais, que muitas vezes são esquecidos por diversos motivos e circunstâncias, aqui estão alguns lembretes importantes para o seu dia a dia. Procure observar estas pequenas regras que, incorporadas à rotina de trabalho, irão proporcionar grande economia de tempo e evitarão despesas desnecessárias.

Procedimentos adicionais para reutilização

O equipamento é reutilizável em quantidades indeterminadas, ou seja, ilimitadas, necessitando apenas de limpeza e desinfecção.

Limpeza

Para realização da limpeza do seu equipamento, recomendamos o uso do produto "BactSpray" (nº Reg. MS: 3.2079.0041.001-5) ou outro que possua características similares:

Ingrediente Ativo: Cloreto de Benzalcônio (Tri-quaternário de Amônio) Sol à 50%.....0,329%

Composição do produto: Butilglicol, Decil Poliglicose, Benzoato de Sódio, Nitrito de Sódio, Essência, Propano / Butano Desodorizado, Água desmineralizada.

Maiores informações sobre procedimentos de limpeza, consulte as instruções do fabricante no produto.

ATENÇÃO:

- Visando eliminar riscos de segurança ou danos ao equipamento, recomendamos que ao efetuar a limpeza não haja penetração de líquidos no interior do mesmo.
- A aplicação de outros produtos químicos para limpeza a base de solventes ou hipoclorito de sódio não são recomendados, pois podem danificar o equipamento.



NOTA: O registro no Ministério da Saúde do "BactSpray" é realizado separadamente do produto descrito neste manual, pois o "BactSpray" não é fabricado pela Gnatus.

Desinfecção

- Para efetuar a desinfecção do equipamento utilize um pano limpo e macio umedecido com álcool 70%.
- Nunca utilize desinfetantes corrosivos ou solventes.



Nota: Use luvas e outros sistemas de proteção, durante a desinfecção.



Atenção: Não use nenhum spray desinfetante, uma vez que o vapor pode inflamar, o que pode causar ferimentos.

GARANTIA DO EQUIPAMENTO

Este equipamento está coberto pelos prazos de garantia a contar da data de instalação, conforme abaixo especificados; desde que o defeito tenha ocorrido em condições normais de uso e que o equipamento não tenha ficado armazenado por mais de 06 meses a contar da data de emissão da nota fiscal de venda até a data da efetiva instalação.

- PRAZOS DE GARANTIA: Verificar certificado de garantia;

- PERDA DA GARANTIA:

- A) Tentativa de reparo através de ferramenta inadequada ou por técnicos não autorizados;

- B) Instalação do equipamento por técnico não autorizado;

- C) Danos provenientes de armazenamento inadequado ou sinais de violação;

- D) Uso incorreto do equipamento;

- E) Uso de produto de limpeza não indicado pela fábrica;

- F) Quedas ou batidas que o equipamento possa vir sofrer ou falta de observação e atendimento às orientações do Manual do Proprietário, o qual foi entregue com o presente, junto ao equipamento. Reparação ou substituição de peças durante o período da garantia não prorrogará o prazo de validade de garantia da mesma.

- Esta garantia não exime o cliente do pagamento da taxa de serviço pela visita e das despesas de locomoção do técnico, exceto quando o cliente enviar o equipamento para realizar a manutenção dentro do estabelecimento da assistência técnica.

- “Código de Defesa do Consumidor - art. 50, parágrafo único”.

- O Certificado de Garantia acompanha o produto e deve ser preenchido na data da instalação pelo Técnico Autorizado Gnatus.

- Dúvidas e informações: Serviço de Atendimento GNATUS (+55) 16 2102-5000.

- Verificar o termo de garantia em anexo neste manual.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dentre os cuidados que você deve tomar com seu equipamento, o mais importante é o que diz respeito à reposição de peças.

Para garantir a vida útil de seu aparelho, reponha somente **peças originais Gnatus**. Elas têm a garantia dos padrões e as especificações técnicas exigidas pelo representante Gnatus.

Chamamos a sua atenção para a nossa rede de revendedores autorizados. Só ela manterá seu equipamento constantemente novo, pois tem assistentes técnicos treinados e ferramentas específicas para a correta manutenção de seu aparelho.

Sempre que precisar, solicite a presença de um técnico representante Gnatus na revenda mais próxima, ou solicite através do Serviço de Atendimento GNATUS: + 55 (16) 2102-5000.

PRESENTATION OF MANUAL

INSTRUCTIONS FOR USE

EQUIPMENT:

Technical Name: X-Ray Viewer Holder Kit

Brand: GNATUS

Trade Name: X-Ray Viewer Holder Kit (200x300mm)

Manufacturer/ Distributor:

GNATUS - EQUIPAMENTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA.
Rod. Abrão Assed , Km 53+450m - Cx. Postal 782 CEP 14097-500
Ribeirão Preto - S.P. - Brasil
Fone +55 (16) 2102-5000 - Fax +55 (16) 2102-5001
C.N.P.J. 48.015.119/0001-64 - Insc. Est. 582.329.957.115
www.gnatus.com.br - gnatus@gnatus.com.br

Technical Duties: Gilberto Henrique Canesin Nomelini
CREA-SP: 0600891412

ATTENTION

For greater safety:

Read and understand all the instructions contained in these Instructions for Use before installing or operating this Equipment.

Note: These Instructions for Use must be read by all the operators of this Equipment.

INDEX

PRESENTATION OF MANUAL 13

IDENTIFICATION OF EQUIPMENT 15

MODULES, ACCESSORIES, OPTIONS AND MATERIALS OF CONSUMPTION 17

TECHNICAL SPECIFICATIONS 18

- Installation..... 18

- Dimension..... 19

CORRECTIVE AND PREVENTIVE MAINTENANCE AND PRESERVATION..... 22

- Cleaning and disinfection..... 22

WARRANTY OF EQUIPMENT 23

FINAL CONSIDERATIONS..... 23

DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT

Dear Customer

Congratulations. You have made a good choice when you decided to buy a GNATUS QUALITY product comparable to the best products available in the World. This manual is a general presentation of your product and it will give you important details to help you to solve possible problems. Please, read it and keep this with you.

Identification

Technical Name: X-Ray Viewer Holder Kit

Brand: GNATUS

Trade Name: X-Ray Viewer Holder Kit (200x300mm)

DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT

Description and characteristics of the equipment

X-Ray viewer holder especially designed to be installed in the column of the dental lights with Ø 51mm or Ø 38mm.

Has both horizontal and vertical movement, providing better ergonomics.

Structure made of steel, with surface treatment via nanotechnology. Highly shiny smooth paint with an epoxy base, polymerized in an oven at 250°C, resistant to corrosion and cleaning materials.

Indication of the equipment

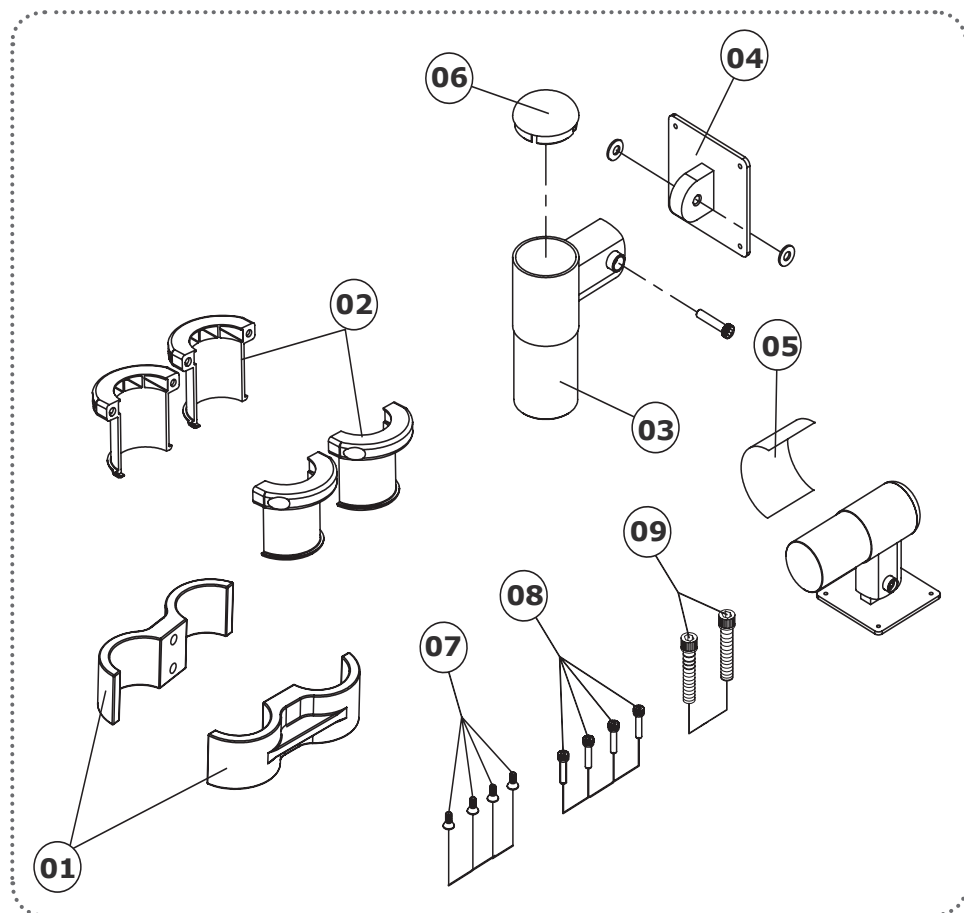
This equipment is exclusively for dental use, having to be employed and handled by a capacitated person (professional duly regulated, as per the local legislation of the country) observing the instructions contained in this manual.

The user is obliged to only use the equipment in perfect conditions and protect himself/herself, patients and third parties against possible hazards.

Purpose of the equipment

The X-Ray Viewer Holder Kit has the purpose of fastening the x-ray viewer screen on the dental light column, providing practicality in the viewing of x-rays.

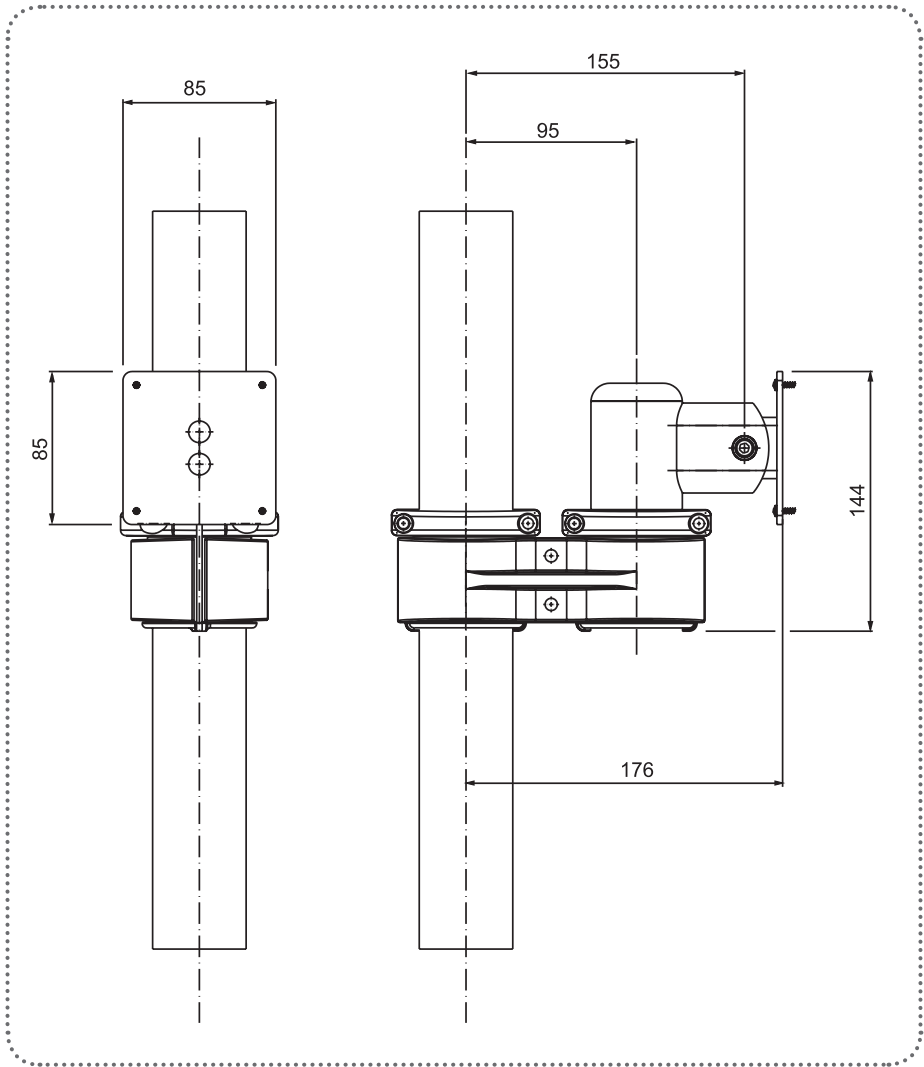
MODULES, ACCESSORIES, OPTIONS AND MATERIALS OF CONSUMPTION



- 01 - Unthreaded hanger adapter
- 02 - Internal brace
- 03 - S/C X-Ray Viewer Holder Articulation
- 04 - S/C X-Ray Viewer Holder Plate
- 05 - Courvin Vinyl Protector
- 06 - Finishing lid
- 07 - Steel Screw FL PH Mittopt 3x10mm head
- 08 - Allen Screw with M5X20mm head
- 09 - Allen Screw with M8x40MM head

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimension (mm)



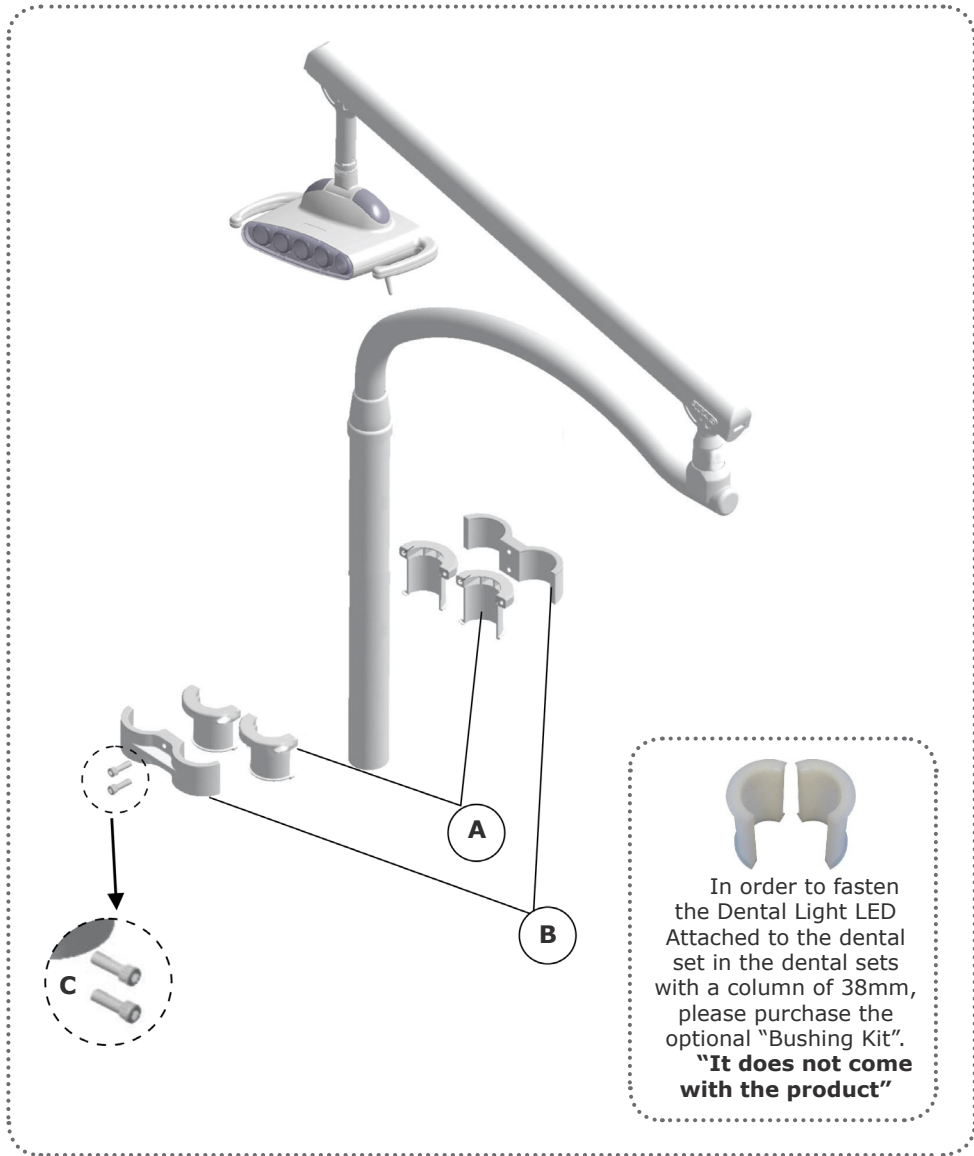
TECHNICAL SPECIFICATIONS

PLACE OF INSTALLATION OF THE X-RAY VIEWER HOLDER KIT



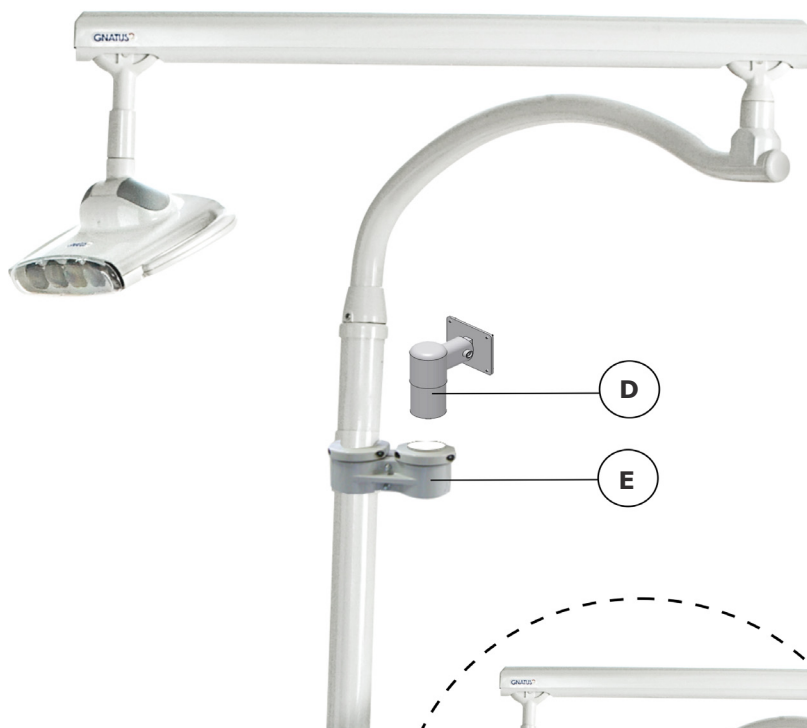
INSTALLATION

To fasten the x-ray viewer kit in the dental office, place the 4 braces (A) at the desired height around the dental light column. Then fit the 2 adaptors (B) over the braces and screw them on using the two Allen screws with M8 x 40mm head (C).



INSTALLATION

Then fit the x-ray viewer holder (D) in the hangers (E).
Screw the x-ray viewer on the holder using the 4 steel screws FL PH 3x10mm head.



CORRECTIVE AND PREVENTIVE MAINTENANCE AND PRESERVATION

Recommendations for the dental equipment maintenance.

Your Gnatus equipment has been designed and developed according to the standards of modern technology. Similarly to other kinds of equipment, it requires special care, which is many times neglected due to several reasons and circumstances.

Therefore, here are some important reminders for your daily routine. Try to follow these simple rules, which will save you a lot of time and will avoid unnecessary expenses once they start making part of your working procedure.

Additional procedures for reuse

The equipment can be reused in undetermined, i.e. unlimited, quantities, only needing to be cleaned and disinfected.

Cleaning

Chemical composition: Butyl Glycol, Decyl polyglucose, Sodium Benzoate, Sodium Nitrate, Essence, Deodorized Propane / Butane, demineralized Water.

For more information concerning cleaning procedures, see manufacturer's instructions.

WARNING:

- In order to prevent risks and damages to equipment, make sure that the liquid does not enter into the unit.
- The application of other solvent-based cleaning products or sodium hypochloride isn't recommended, because they may damage the equipment.



NOTE: The registration at the Ministry of Health of the "BactSpray" is executed separately from the product described in this manual, as the "BactSpray" is not manufactured by Gnatus.



Disinfection

Use clean and soft cloth dampened in alcohol 70% to disinfection of the equipment. Never use corrosive disinfectants or solvents.



Note: Use gloves and other systems of protection, during the disinfection.



Attention: Do not use any disinfectant spray, as the vapor may be inflammable, or it may cause injury.

WARRANTY OF EQUIPMENT

This equipment is covered by the warranty terms counting from the date of installation, as specified below; provided that the defect has occurred in normal conditions of use and that the equipment has not remained stored for more than 06 months counting from the issue date of the sales document until the date of the actual installation.

- WARRANTY TERMS: Verify the guarantee certificate;

- LOSS OF THE WARRANTY:

- A) Attempt to repair using an inadequate tool or by unauthorized technicians;

- B) Installation of the equipment by an unauthorized technician;

- C) Damage arising from inappropriate storage or signs of infringement;

- D) Incorrect use of the equipment;

- E) Use of a cleaning product not indicated by the factory;

- F) Falls or blows which the equipment may undergo or lack of observation of an compliance with the guidelines of the Owner's Manual, which was delivered with the present document, together with the equipment. Repair or replacement of parts during the warranty period shall not extend the validity term of their warranty.

- This warranty does not exempt the customer from paying the service charge for the visit and the travel expenses of the technician, except when the customer sends the equipment to execute the maintenance inside the establishment of the technical assistance.

- "Consumer Defense Code - art. 50, unique paragraph".

- The Warranty Certificate comes with the product and must be filled in upon the date of installation by the Gnatus Authorized Technician.

- Queries and information: GNATUS Help Desk (+55) 16 2102-5000.

- Check the warranty term attached to this manual.

ENGLISH

FINAL CONSIDERATIONS

The most important aspect related to equipment care is that concerning spare parts.

To guarantee the life span of your equipment, use only **original Gnatus spare parts**. They are sure to follow the technical specifications and standards required by Gnatus.

We must also point out to you our chain of authorized dealers. Only dealers that make part of this chain will be able to keep your equipment constantly new for they count on technical assistants who have been trained and on specific tools for the correct maintenance of your equipment.

Doubts and information: GNATUS Call center (55-16) 2102-5000.

PRESENTACIÓN DEL MANUAL

INSTRUCCIONES DE USO

EQUIPAMIENTO:

Nombre Técnico: Kit Soporte Negatoscopio.

Marca: GNATUS

Nombre Comercial: Kit Soporte Negatoscopio (20x30cm).

Fabricante / Representante:

GNATUS - EQUIPAMENTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA.
Rod. Abrão Assed , Km 53+450m - Cx. Postal 782 CEP 14097-500
Ribeirão Preto - S.P. - Brasil
Fone +55 (16) 2102-5000 - Fax +55 (16) 2102-5001
C.N.P.J. 48.015.119/0001-64 - Insc. Est. 582.329.957.115
www.gnatus.com.br - gnatus@gnatus.com.br
Responsável Técnico: Gilberto Henrique Canesin Nomelini
CREA-SP: 0600891412

AVISO IMPORTANTE

Para su mayor seguridad:

Lea y entienda todas las instrucciones contenidas en estas Instrucciones de uso antes de instalar u operar este Equipo.

Estas Instrucciones de uso deben ser leídas por todos los operadores de este Equipo.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN DEL MANUAL	24
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPAMIENTO	26
MÓDULOS, ACCESORIOS, OPCIONALES Y TIPOS DE ACOPLAMIENTO	28
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	29
- Dimensiones	29
- Instalación	31
CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO	33
- Limpieza y desinfección	33
GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO	34
CONSIDERACIONES FINALES	34

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Estimado Cliente

Felicitaciones por su excelente elección. Adquiriendo equipamientos con la calidad "Gnatus" tiene usted la seguridad de poseer productos de tecnología compatible con los mejores del mundo en su clase.

Este Manual ofrece una presentación general de su equipamiento. Describe detalles importantes que podrán orientarlo en su correcta utilización, así como, en la solución de pequeños problemas eventuales.

Le aconsejamos que lo lea integralmente y lo guarde para futuras consultas.

Identificación

Nombre Técnico: Kit Soporte Negatoscopio.

Marca: GNATUS

Modelos: Kit Soporte Negatoscopio (20x30cm).

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Descripción y características del equipamiento

Soporte para negatoscopio proyectado especialmente para ser instalado en la columna de los reflectores odontológicos con Ø 51mm o Ø 38mm.

Posee movimiento tanto horizontal como vertical, proporcionando mayor ergonomía.

Estructura construida en acero, con tratamiento superficial a través de nanotecnología.

Pintura lisa de alto brillo a base de epoxi polimerizada en estufa a 250° C, resistente a la corrosión y materiales de limpieza.

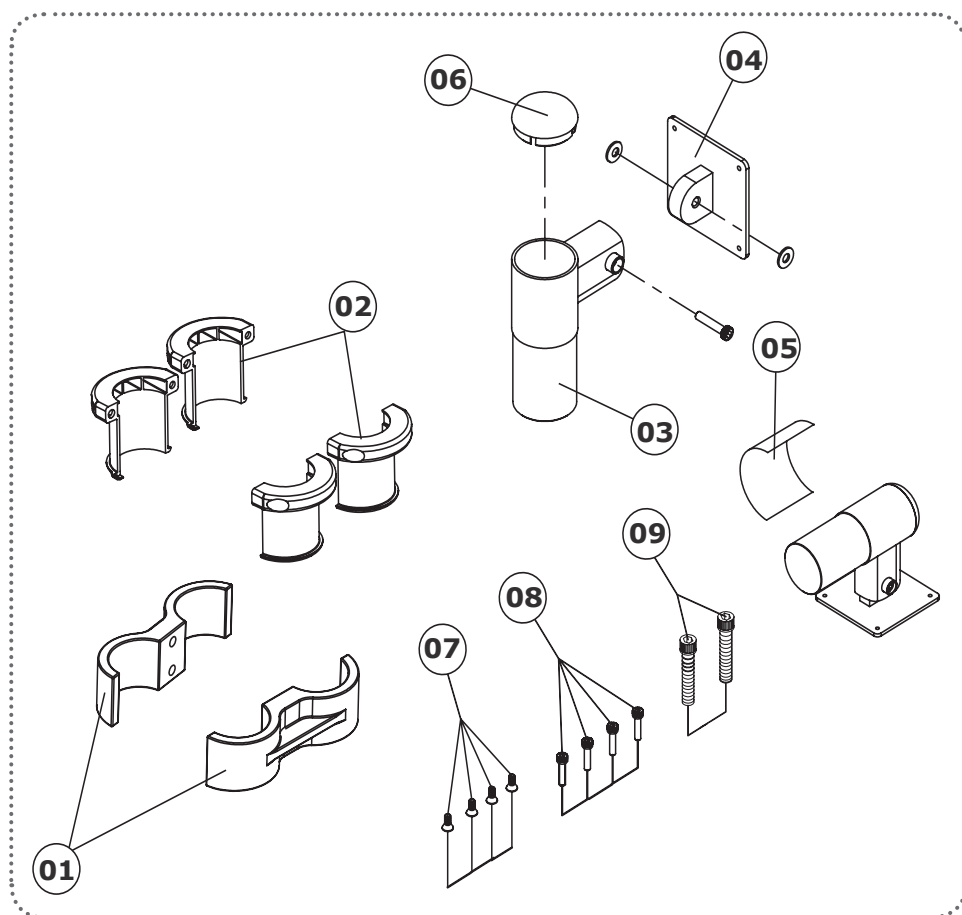
Indicación del equipo

Este aparato es exclusivo de uso odontológico, debiendo ser utilizado por persona capacitada, (profesional debidamente calificado, conforme legislación local del país) observando las instrucciones contenidas en este manual. Es obligación del usuario usar solamente equipamientos de trabajo en perfectas condiciones y proteger a si propio y otras personas contra posibles peligros.

Finalidad del equipamiento

El Kit Soporte Negatoscopio tiene por finalidad fijar la pantalla del negatoscopio en la columna del reflector, proporcionando practicidad en la visualización de las radiografías.

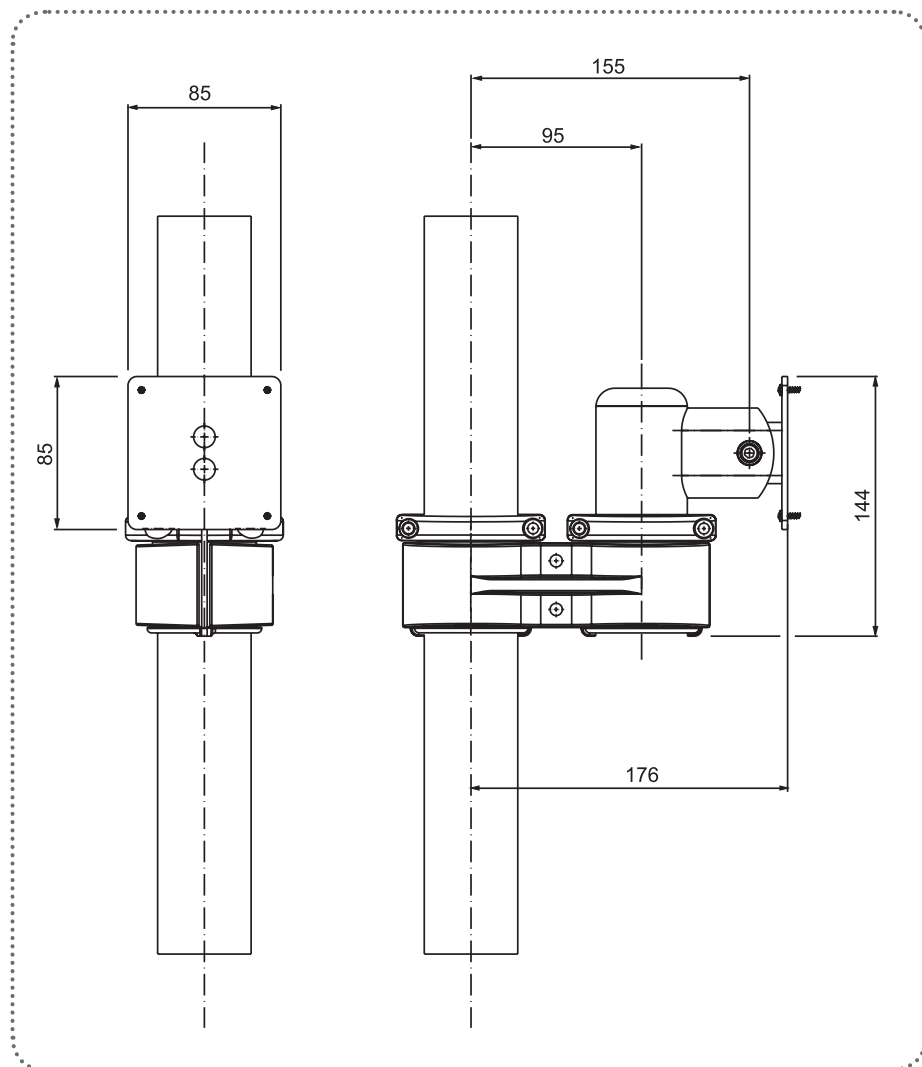
MÓDULOS, ACCESORIOS, OPCIONALES Y TIPOS DE ACOPLAMIENTO



- 01 - Adaptador esposa sin rosca
- 02 - Abrazadera Interna
- 03 - S/C Articulación Soporte Negatoscopio
- 04 - S/C Chapa Soporte Negatoscopio
- 05 - Courvin Protector
- 06 - Tapa acabamiento
- 07 - PF acero cab. FL PH Mittopt 3x10mm
- 08 - PF Allen c/ cab. M5X20mm
- 09 - PF Allen c/ cab. M8x40MM

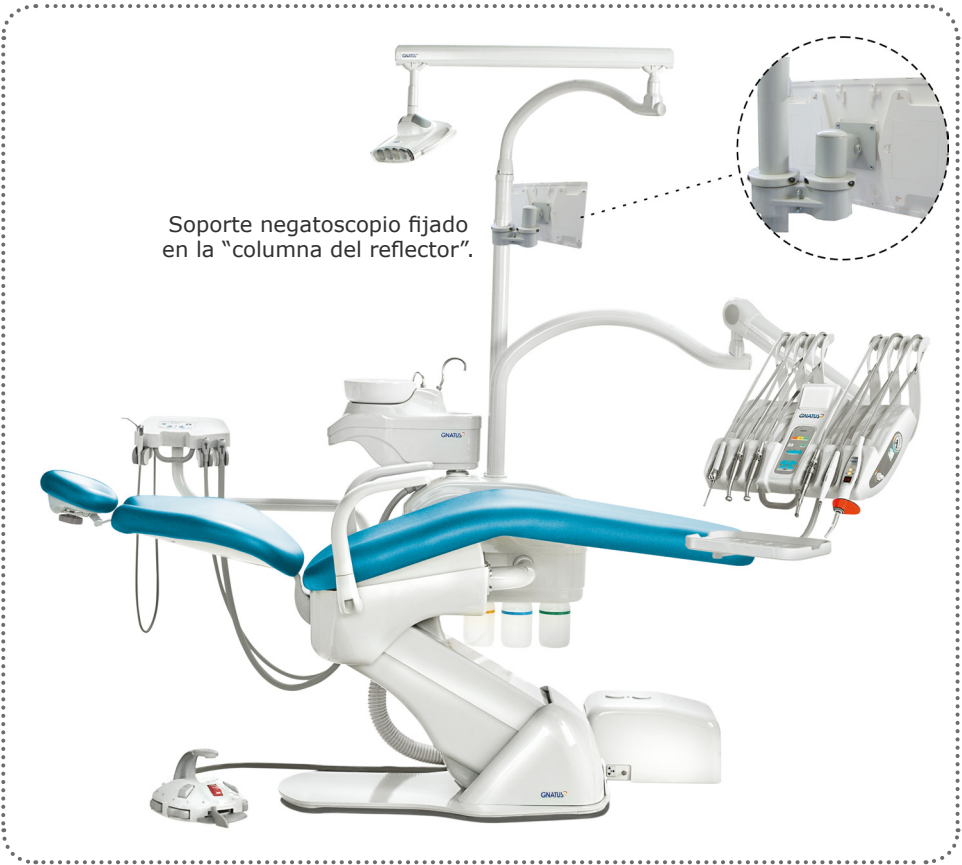
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (mm)



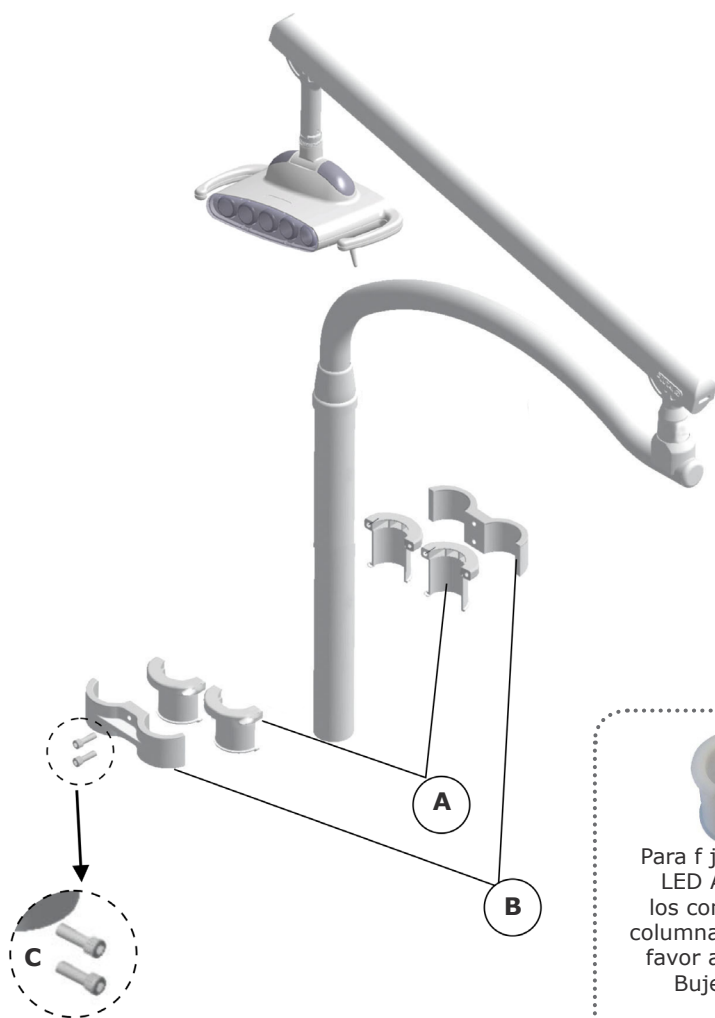
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Local de instalación del soporte negatoscopio



INSTALACIÓN

Para fijar el kit negatoscopio en el consultorio, posicione las 4 abrazaderas (A) a la altura deseada envolviendo la columna del reflector. Enseguida encaje los 2 adaptadores (B) sobre las abrazaderas y atorníllelas utilizando 2 tornillos Allen C/ CAB M8 x 40mm (C).



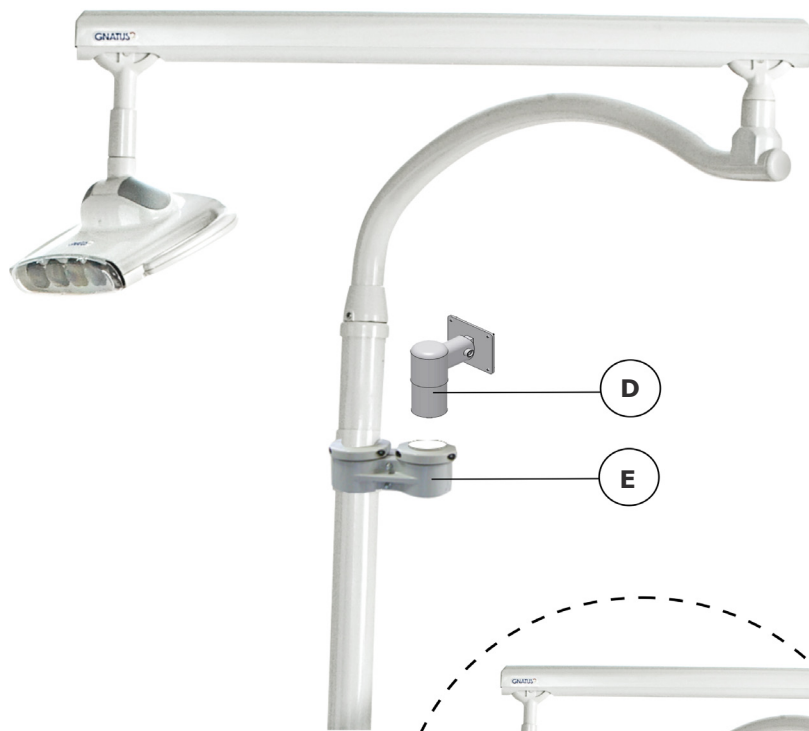
Para fijar el Reflector LED Acoplado, en los consultorios con columna de 38mm, Por favor adquirir el "Kit Buje" opcional.

"No acompaña el producto"

INSTALACIÓN

Luego encaje el soporte para negatoscopio (D) en las esposas (E).

Atornille el negatoscopio en el soporte, utilizando los 4 tornillos de ACERO CAB. FL PH3x10mm.



CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

Recomendaciones para conservación del equipamiento.

Su equipamiento Gnatus fue proyectado y perfeccionado dentro de los padrones de la moderna tecnología. Como todos los aparatos, necesita de cuidados especiales, que muchas veces son olvidados por diversos motivos y circunstancias.

Por eso, aquí están algunos recuerdos importantes para su día a día. Procure observar estas pequeñas reglas que, incorporadas a la rutina de trabajo, irán proporcionar gran economía de tiempo y evitarán gastos desnecesarios.

Procedimientos adicionales para la reutilización

El equipo es reutilizable en cantidades indeterminadas, es decir, ilimitadas, necesitando apenas de la limpieza y desinfección.

Limpieza

Para realizar la limpieza de su equipamiento, recomendamos el uso del producto "BactSpray" (nº Reg. MS: 3.2079.0041.001-5) u otro con características semejantes:

Ingrediente Activo: Cloruro de benzalconio (tri-cuaternario de Amoníaco)

Solución a 50% 0.329%

Composición del producto: Butilglicol, Decil Poliglucosa, Benzoato de Sodio, Nitrito de Sodio, Esencia, Propano / Butano desodorizado, Agua desmineralizada.

Por mayor información sobre procedimientos de limpieza, consulte las instrucciones del fabricante incluidas en el producto.

ATENCIÓN:

- Con el fin de evitar posibles riesgos o daños al equipo, recomendamos evitar que el líquido penetre en el interior del mismo.

- La aplicación de otros productos químicos para limpieza a base de solventes o hipoclorito de sodio no es aconsejable, ya que pueden dañar el equipamiento.



AVISO: El registro en el Ministerio de Salud del "BactSpray" es realizado de forma separada del producto descrito en este manual, porque el "BactSpray" no es fabricado por Gnatus.

Desinfección

- Para realizar la desinfección del equipo utiliza un paño limpio y suave humedecido en alcohol 70%.

- Nunca utilice desinfectantes corrosivos ou solventes.



Aviso: Use guantes y otros sistemas de protección, durante la desinfección.



Atención: No use ningún spray desinfectante, porque el vapor produce inflamación eso podría causar accidentes.

GARANTÍA DEL EQUIPO

Este equipo esta cubierto con los plazos de garantía vigentes a partir de la fecha de instalación, conforme abajo son especificados; desde que el defecto se haya producido en condiciones normales de uso y que el equipo no se encontraba almacenado por más de 06 meses, a partir de la fecha de emisión de la factura de venta hasta la fecha efectiva de instalación.

- PLAZO DE LA GARANTÍA: Verifique el certificado de garantía;

- PÉRDIDA DE LA GARANTA:

A) Tentación de reparo a través de herramienta inadecuada o por técnicos no autorizados;

B) Instalación del equipo por técnico no autorizado;

C) Daños provenientes de almacenamiento inadecuado o indicios de violación;

D) Uso incorrecto del equipo;

E) Uso de producto de limpieza no indicado por la fábrica;

F) Caídas o golpes que el equipo pueda sufrir o por la falta de observación y atención a las orientaciones del Manual del Propietario que ha sido entregado juntamente con el equipo.

Reparación o cambio de piezas durante el período de la garantía que no alterará el plazo de validez de la garantía de esa reparación.

- Esta garantía no exonera al cliente del pago de la tasa de servicio referente a la visita y gastos de transporte del técnico, excepto cuando el cliente envía el equipo para la realización de mantenimiento dentro del establecimiento de la asistencia técnica.

- “Código de Defensa del Consumidor - art. 50, párrafo único”.

- El Certificado de Garantía acompaña al producto y debe ser rellenado en el día de la instalación por el Técnico Autorizado Gnatus.

- Dudas e informaciones: Servicio de Atención GNATUS (+55) 16 2102-5000.

- Verificar el término de garantía adjunto en este manual.

CONSIDERACIONES FINALES

De entre los cuidados que usted debe tener con su equipamiento, el más importante es el que dice respecto a la substitución de piezas de repuesto.

Para garantizar la vida útil de su aparato substituya, solamente **repuestos originales Gnatus**. Ellos tienen la garantía de los padrones y las especificaciones técnicas exigidas por la Gnatus.

Llamamos también su atención para nuestra Red de Distribuidores Autorizados. Sólo ella mantendrá su equipamiento constantemente nuevo, porque tiene asistentes entrenados y herramientas especiales para la correcta manutención de su aparato.

Desde la instalación hasta la mantención de su equipamiento exija los Asistentes Técnicos Autorizados y use solamente repuestos originales Gnatus.

Dudas y informaciones: Utilice el servicio de atención GNATUS (55-16) 2102-5000.

EC REP

Obelis S.A, Boulevard Général Wahis 53, 1030 Brussels, Belgium,
Tel: +(32) 2 732-59-54 Fax: +(32) 2 732-60-03 E-mail: mail@obelis.net

NUM. REG. ANVISA: DECLARADO ISENTO DE REGISTRO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS

CONHEÇA GET TO KNOW DESCUBRA

Peças de Mão Gnatus 32

**As mais resistentes e
silenciosas do mercado.**

Gnatus 32 Hand Pieces

**The market's most resistant
and silent hand pieces.**

Piezas de mano Gnatus 32

**Las más resistentes y silenciosas
del mercado.**

Fabricante/ Distribuidor: Manufacturer/ Distributor

GNATUS

Responsável Técnico / Technical Duties
Gilberto Henrique Canesin Nomelini – CREA-SP: 089141/D



EQUIPAMENTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA.

Rod. Abrão Assed , Km 53+450m - Cx. Postal 782

CEP 14097-500 - Ribeirão Preto - S.P. - Brasil

Fone (16) 2102-5000 - Fax (16) 2102-5001

C.N.P.J. 48.015.119/0001-64 - Insc. Est. 582.329.957.115

www.gnatus.com.br - gnatus@gnatus.com.br